Index of Claims	Application No.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10/790,937
	Examiner
	Bryon P. Gehman
√ Rejected — (Through r	

Cancelled

	VALDEZ ET AL	•
"	Art Unit	
	3728	

Applicant(s)

Appeal

		=	Α	llo	we	d			+	
Cla	Date									
		-	Г			7016				Н
Final	Original	8/18/05								
	1	V	1			\dashv				П
	1 2 3 4 5	i								П
	3	П	Т							П
	4	1								
	5	\prod								
	6 7									
	7	\coprod								
	8	Ш	Ļ		Ш		_		L	Ш
	9	Ш	_	\perp	Ш		_			Ш
	10	Ц		_	Ш					Ш
	11	Ш	<u> </u>	1_	Ш				L	Ш
	12	Щ	1_		Ш		_	_	<u> </u>	Ш
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1		<u> </u>					_	Ш
	14	Ц	↓_	_						Ш
	15	4		<u> </u>	_					Ш
	16	Ц	_	_						Ш
	17	Ц	-	<u> </u>		Ш	_		_	Ш
	18	IJ	<u> </u>	ļ		Ш			<u> </u>	Ш
	19	Y	1	1						Ш
	20	Y	1_	<u> </u>		Щ			<u> </u>	Н
	21	├-	┼	├	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Н
	22	Ͱ	+-	-	L					Н
	23	⊢	╀	_					-	Н
	24	┞	╄	┡				_	-	\vdash
	25	-	╀	⊢	_		_	_	 	Н
	26	┞	+	⊢	_	-			<u> </u>	H
	27	┞	╀	├-		<u> </u>			-	\vdash
	28 29	╀	+-	├-		<u> </u>	L	-	-	$\vdash \vdash$
	29	╀	╄-	┼	 	H	-	_	-	$\vdash \vdash$
	30	Ͱ	+-	├-	\vdash	H	-	-	-	\vdash
	31	╀	+	⊢	\vdash	<u> </u>	Н	_	⊢	\vdash
	32	╀	+-	╀	├-	\vdash	Н	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
	33 34 35	+	+	₩	├—	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
	34	╀	╁	╀		├	\vdash	H	\vdash	┥
	35	┼-	╀	╀	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	36	┼-	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	37 38	+	+	-	-	-	-	-	├	\vdash
		1	+	+	\vdash	-	H		\vdash	\vdash
	39	+	+	-	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash
	40	╀	+	-	 	 	 	-	-	\vdash
-	41	╀	+-	-	\vdash	⊢	-	⊢	├	\vdash
	42	╀	+	+	-	├	-	-	\vdash	\vdash
	43	╁	+	\vdash	┼-		\vdash	-	-	\vdash
	45	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
_		╁	+-	+	╁	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash
	46	╀	+-	+-	├	 	-	\vdash	╀	\vdash
	47				1	1_	L.		1	

Restricted						1	Ir	ter	feı	en	(
Claim							ate				\neg	ſ	_
	Final	Original											
		51								\exists			_
		52	_			\Box			\Box	4	_	- 1	_
		53	_	_		Ц				_	_		_
		54	_			Ш		-		_	_	ļ	
	<u> </u>	55	-	_		Ш		Ш		-	4	}	_
		56		\dashv						-	-	- }	_
		57		_		Н		\vdash		\dashv		ŀ	_
		58		-		_	_	-	\vdash	ᅱ	\dashv	ŀ	_
		59 60								\dashv	\dashv		-
		61	-	-	_	-	_	_	\dashv		\dashv	ł	-
	<u> </u>	62	-			Н		_	\vdash	\dashv	\dashv	- }	-
	-	63				Н			Н	\dashv	\dashv	1	_
	-	64			_	Н		-		\dashv	-	- 1	
	_	65				\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv			
	_	66				\vdash			-	-	-		
	\vdash	67				\vdash	_	_	_	\dashv	\equiv		
	\vdash	68				-		\vdash			_		_
	┢	69				-		\vdash		\dashv			_
	\vdash	70	_						\vdash			. 1	_
	-	71		-	_			-	Н				
		72											-
		73	_			\vdash					\neg		
		74						\vdash					İ
		75					_				_		ı
		76						<u> </u>					r
		77						Г					Ī
		78				Г							Ī
		79				Г		_					ľ
		80											Ī
		81						Г					ľ
		82				Г		Г					
		83											
		84											
		85											
		86											
		87							L				L
		88	_	_	L	_	_	L		_			L
		89	L										L
		90	_		L	<u> </u>	L	<u> </u>					L
	<u></u>	91	L	$oxed{oxed}$		匚	_	L					L
		92	L	_	乚		_		L_	_	_		Ļ
	<u></u>	93	_	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	L	Į	ļ
		94	_	L	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	l	ŀ
	<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	匚	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1	ļ
	<u></u>	96	_		_	┞	_	<u> </u>	_		_	1	ŀ
	L	97	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	Į	ļ
		98	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	₽	1	 	—	\vdash	ł	ŀ
	1	99	1	1	ı	1	1	i i	I	ı	ı	ı	١

		Α			· Pr	-				
се		0	Objected							
CI	aim	Date								
Ci		-			<u> </u>	Jale	; 	\neg	\neg	ᅱ
Final	Original									
	101 102							=	\exists	\exists
	103	-		-			-		\dashv	\dashv
	103	-	-	Н	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	105	\vdash			=		-1	\dashv	\dashv	ᅱ
	106	Н	-	-				-	\dashv	ᅱ
	107	Н		\vdash				\dashv	_	ヿ
	108	\vdash								ᅥ
	109		М			\Box	\neg		\dashv	ᅱ
	110								\neg	一
	111								\neg	ᅱ
	112 113									
	113									
	114									
	115									
	116									
	117	_				L				
	118	<u> </u>								
	119	$oxed{oxed}$								
	120									
	121	<u> </u>	L.,	<u> </u>						
	122	ļ	_		_			-		\dashv
	123	⊢		_	_	_	_	Щ	\dashv	\dashv
	124	├-	H	<u> </u>	┝	<u> </u>	\vdash	Н		\dashv
	125	┝	<u> </u>	┝	-	-	H	Н		\dashv
<u> </u>	126	\vdash	-	<u> </u>		Ë	_	\vdash	\vdash	-
	127	-	-	┝	├	 	-	-	-	_
·	128 129	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-			=
	130	\vdash		_	-	<u> </u>	\vdash	-	Н	\vdash
	131	├	-	-	-	\vdash	-	\vdash		Н
\vdash	132	+	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	133	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	H	\vdash
	134	1	\vdash	-	-	-			Н	
	135	\vdash	\vdash	\vdash	T		T	Н		
	136	Γ					<u> </u>			
	137									
	138	T	Г		П	Г	Г			
	139	П	Г		Г	Γ		Г		
	140		Ŀ							
	141									
	142			匚		匚				
	143	\Box	匚	匚	匚		匚	\Box		
	144	Ĺ		\Box			L	<u> </u>		<u></u>
	145	\perp	$oxed{\Box}$	L		1	<u> </u>	_		L_
	146	_			\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
<u> </u>	147	<u> </u>	L	1_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 _	 	<u> </u>
	148	$oldsymbol{\perp}$	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	 _	L_	<u> </u>
I	149	1	ł	ı	1	1	1		1	

48 49 50